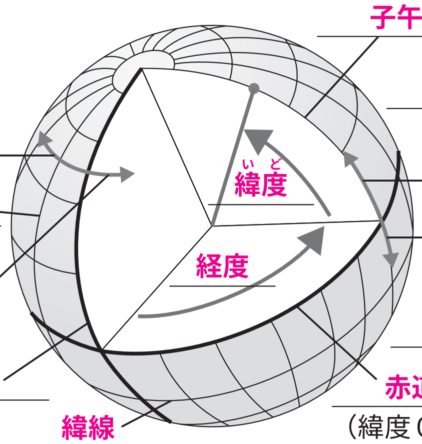
第1講・世界の姿

緯度(いど)と経度，地球儀(ちきゅうぎ)と世界地図

ポイント1　緯度と経度

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。



ポイント2　地球儀と世界地図

＿＿＿にあてはまる語句を確認しましょう。

① 地球儀とは

資料1 地球儀

地球儀：実際の地球を縮めた模型

↓

距離，面積，方位，陸地の位置や形などを

ほぼ正しく表示

自転の軸(じく)の傾きによって

四季や 白夜(びゃくや) がある

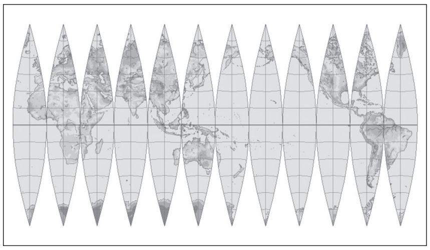
└ 高緯度の地域で見られる，夏に一日中太陽が沈まない現象

② 世界地図とは

世界地図：持ち運びがしやすい
世界の全体を一度に見られる

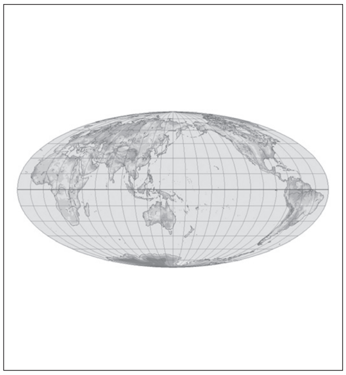
世界地図にはさまざまな図法がある
↓
メルカトル図法：角度が正しい
緯線と経線が直角に交わる
モルワイデ図法：面積が正しい
正距方位図法　：図の中心からの距離と方位が正しい

資料2 地球儀を切り開いたもの

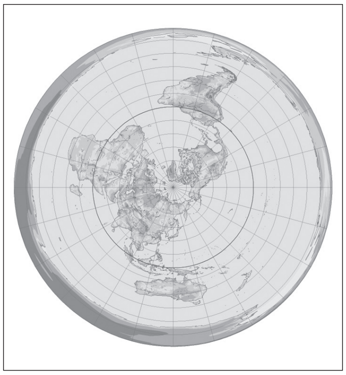


資料3 メルカトル図法

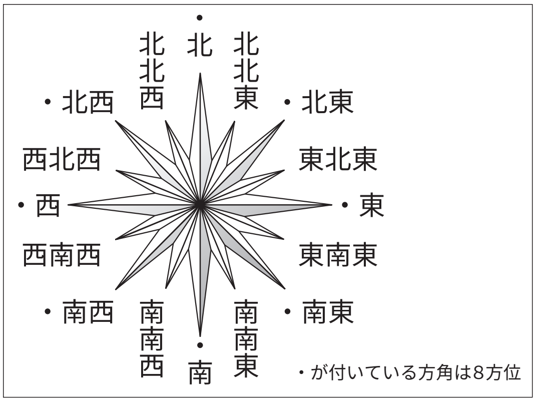
資料4 モルワイデ図法



資料5 正距方位図法



③ 方位の示し方



確認テスト

次の問いに答えなさい。

(1) 緯度が0度の線を何というか。　赤道

(2) 経度が0度の線を何というか。　本初子午線

(3) 同じ緯度を結んだ線を何というか。　緯線

(4) 同じ経度を結んだ線を何というか。　経線

(5) 実際の地球を縮めた模型を何というか。　地球儀

(6) 高緯度の地域で見られる，夏に一日中太陽が沈まない現象を何というか。　白夜